特集

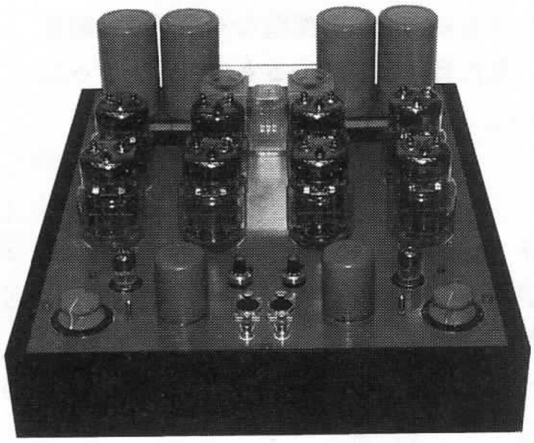
自作コンテスト
大出力パワーアンプ部門
入賞作品

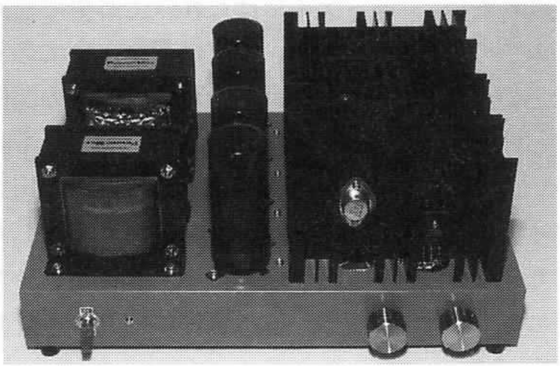
3年ぶりに開催した自作コンテストでは，アンプ部門に16機種の入賞作品が選ばれた．8月号では30W以上級の大出力部門の入賞作品6機種中3機種を紹介したが，今月号では最後の3機種を紹介する．このクラスではさすがに半導体式が多く，電源部の工夫，大規模な真空管OTL方式やブリッジ型アンプなど，大出力へのアプローチもさまざまである．

トランスレス電源と
MOS-FETドライブ段を採用

6C33C
OTLパワーアンプ

山本泰三





V-FET/MOS-FET
カスコード接続

出力段NO-NFB
パワーアンプ

宇田　仁

スイッチング電源搭載
マイコン制御で出力段を選択

3モード
MOS-FETパワーアンプ

都倉真司

